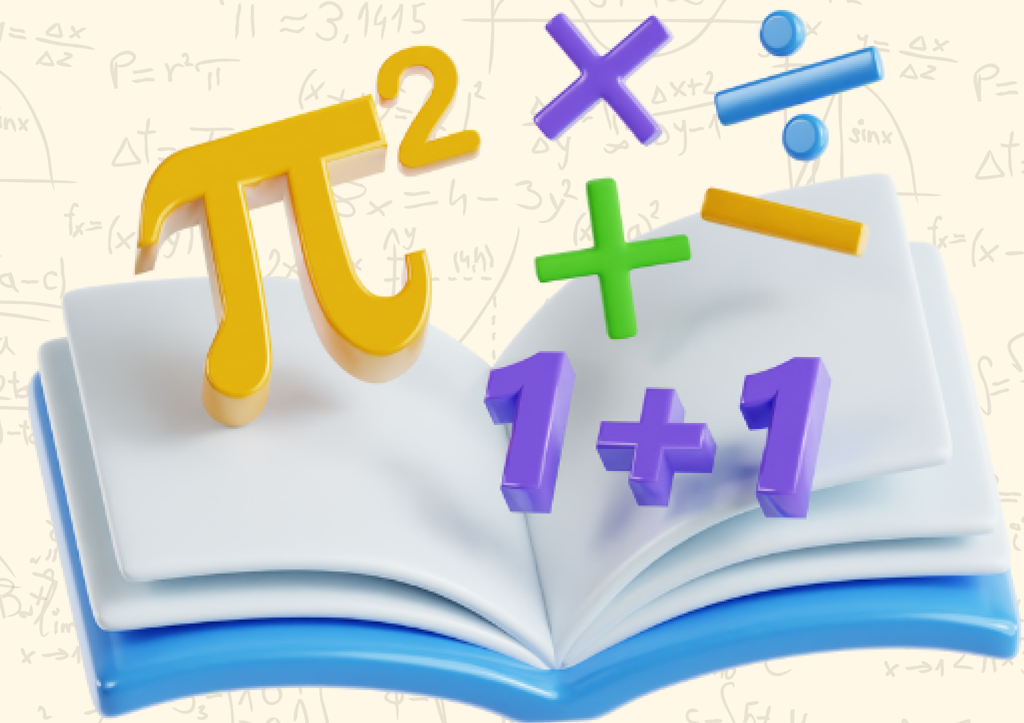
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## العميد في القدرات

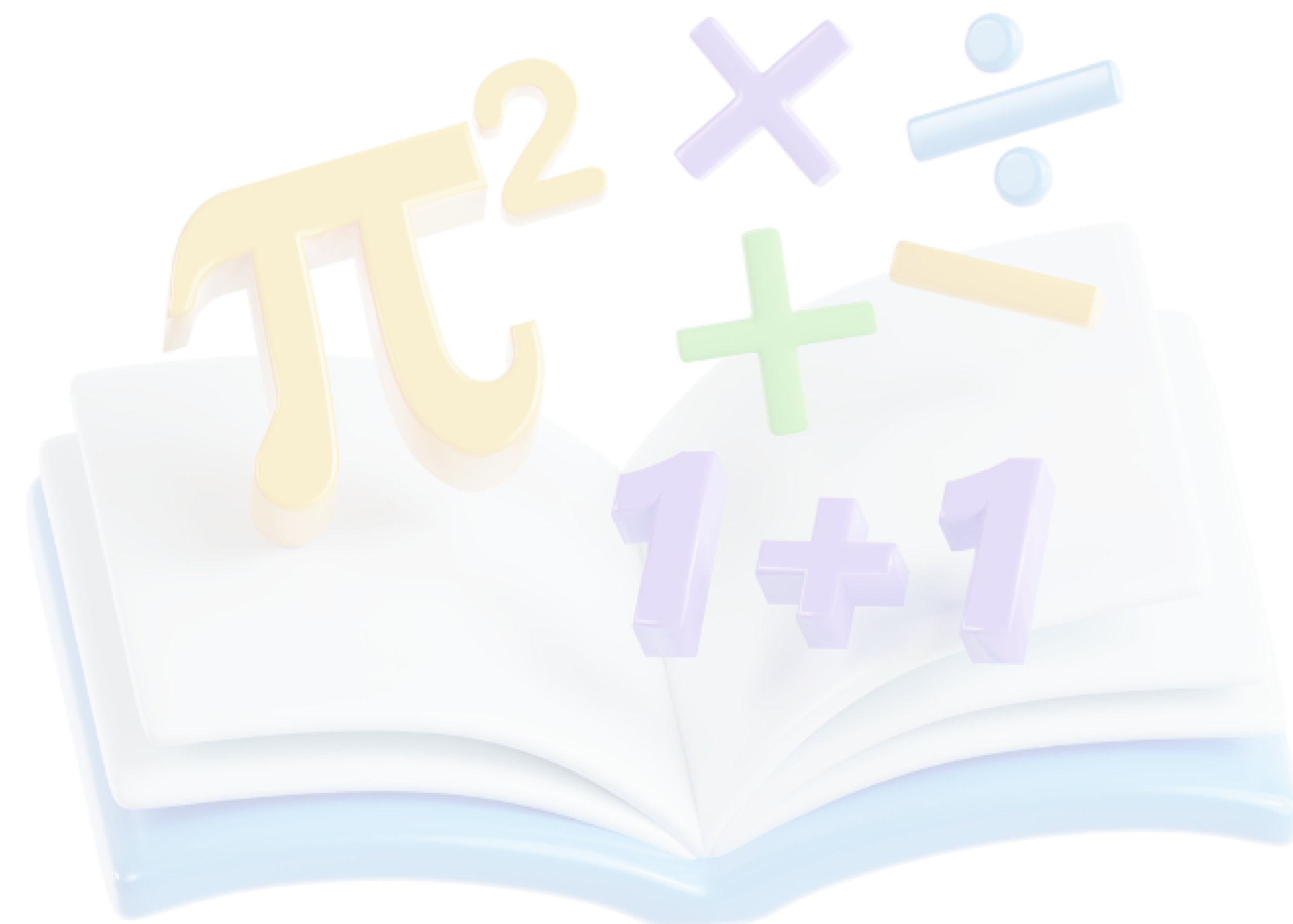



0561533973

## الملف الخامس والعشرون
## {غير محلول}

**سؤال 1**

## أي الأعداد فيما يلي لا يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث ؟



أ ٣ ، ٥ ، ١

ب ٥,٥ ، ٥,٥ ، ٥,٥

ج ٩ ، ٤ ، ٧

د ٣ ، ٤ ، ٥

## سؤال 2

خالد من مواليد عام ١٤٣٧ وأحمد أكبر منه ب ٣ سنوات ، متي يصبح عمر خالد ثلاثة أرباع عمر أحمد ؟



١٤٤٤



١٤٤٥



١٤٤٦



١٤٤٧

## سؤال 3

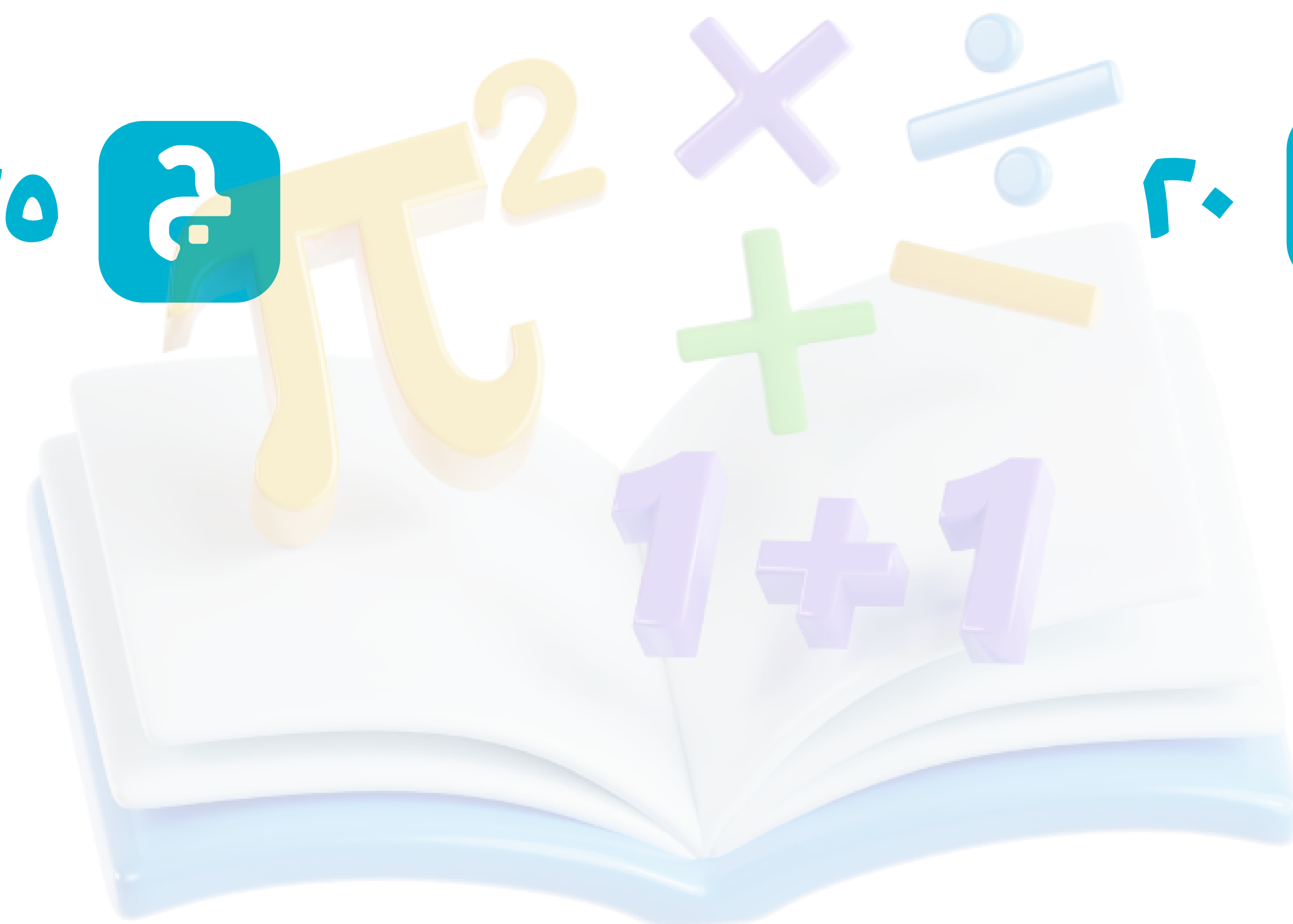
سلك طوله ٢٠ سم ، صنع منه مربع ما مساحة المربع ؟

أ ١٦

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٦

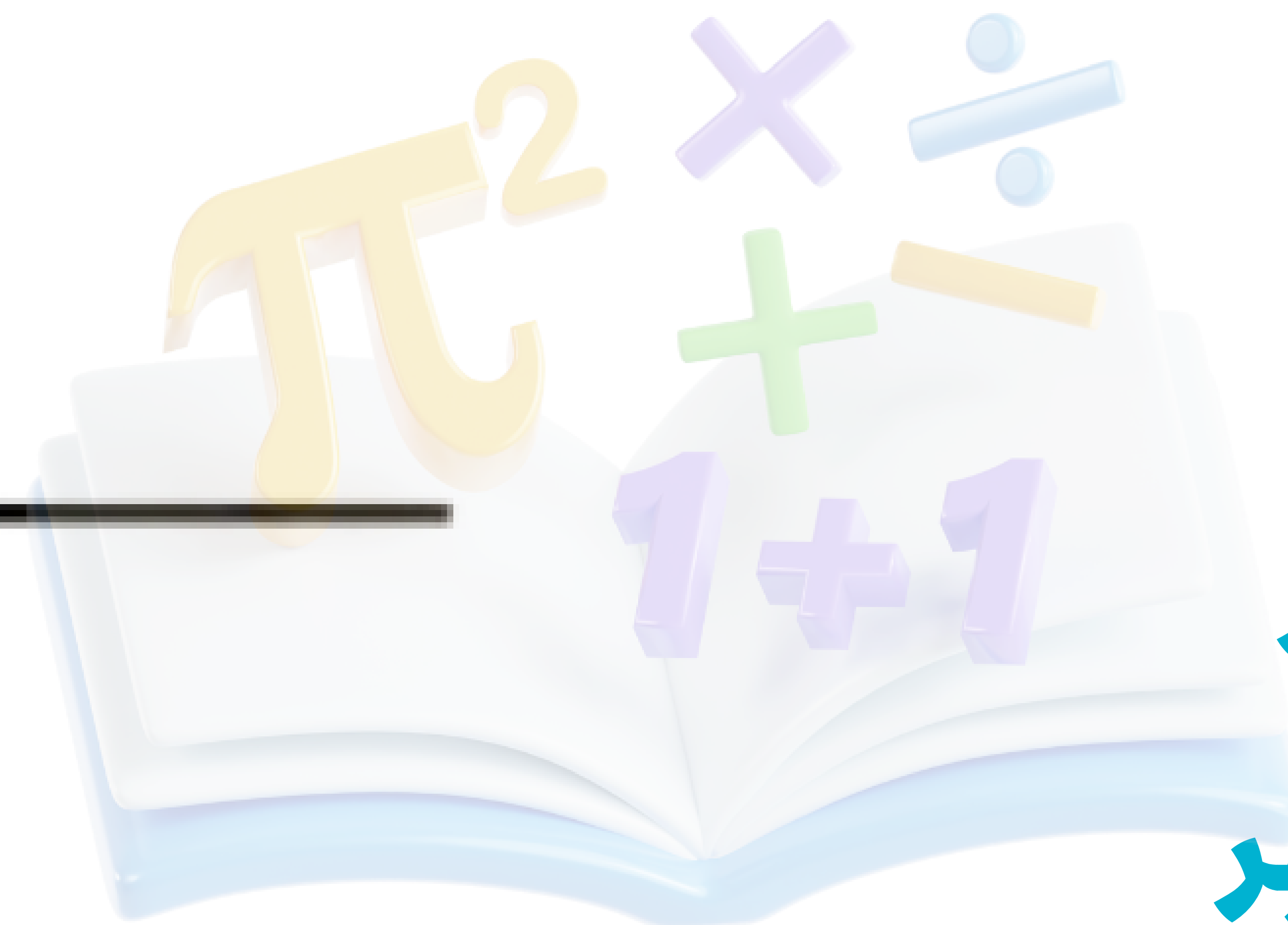


سؤال 4

# قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص






أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 5** قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

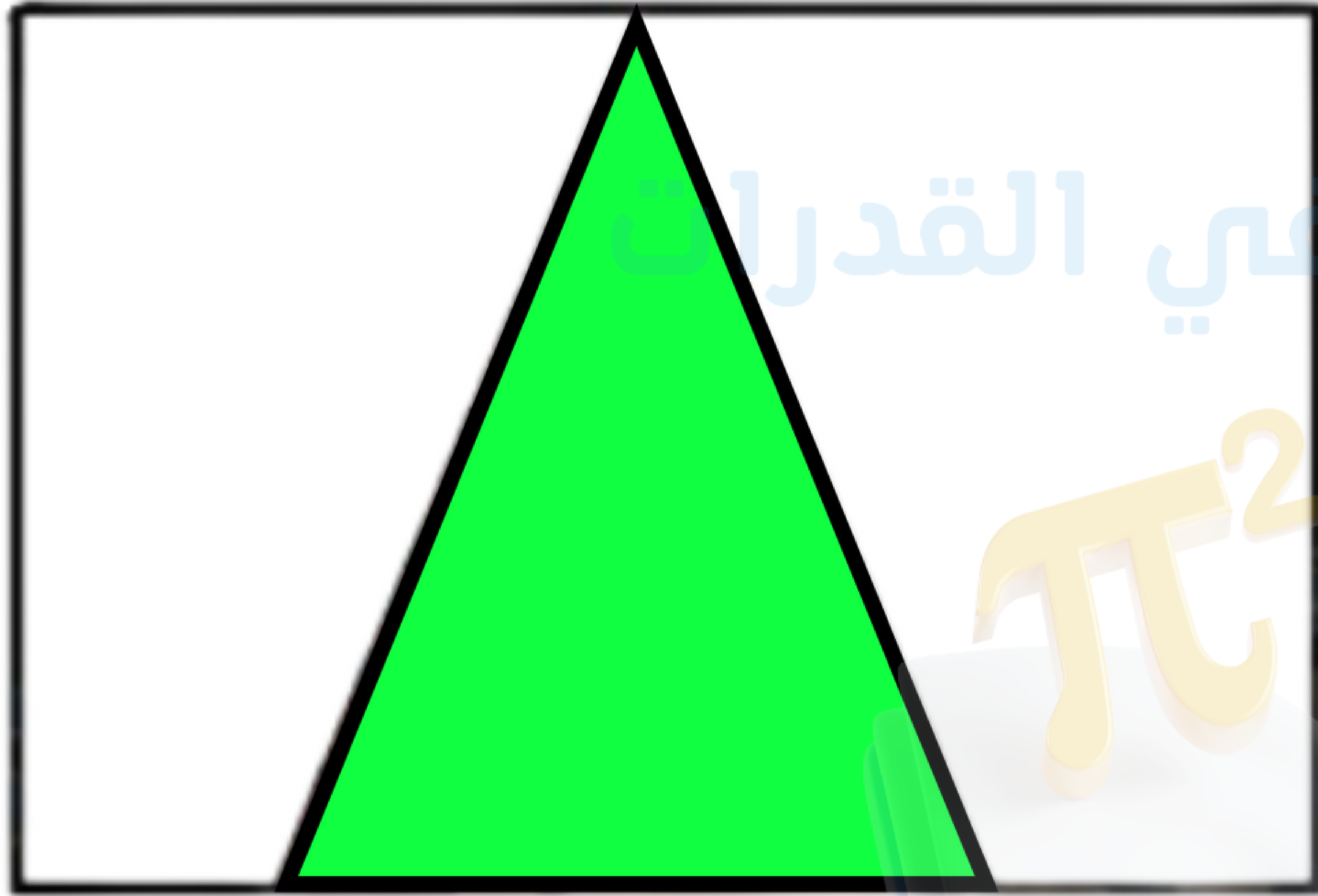
د المعطيات غير كافية

سؤال 6

## الشكل مستطيل قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المظلل

-القيمة الثانية : مساحة الغير مظلل



أ القيمة الأولى أكبر

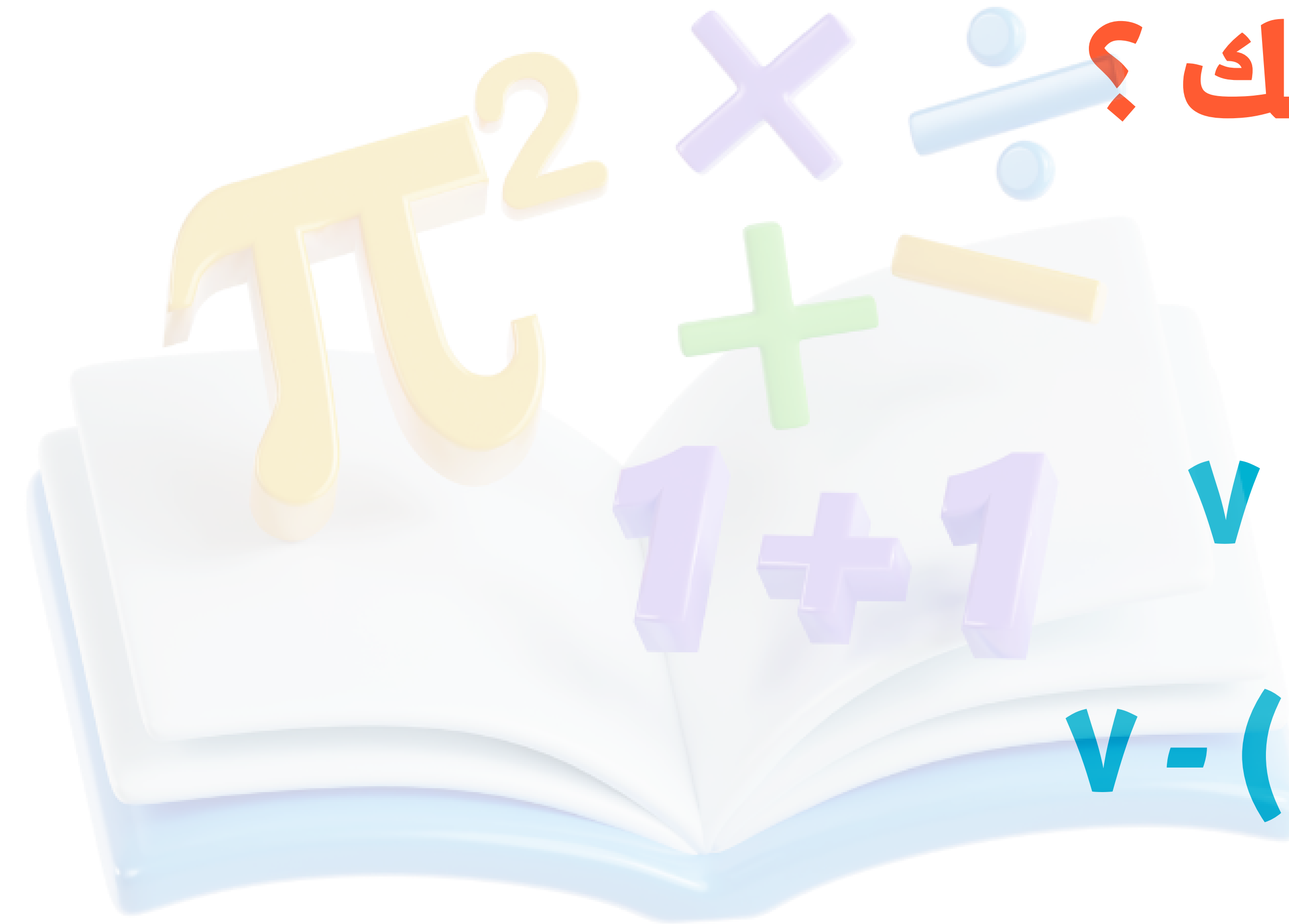
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 7

**حاصل ضرب عددين يساوي خمسة أمثال مجموعهما ناقص ٧ ، ما المعادلة التي تمثل ذلك ؟**




أ) س ص = ٥س + ص - ٧

ب) س ص = ٥ (س + ص) - ٧

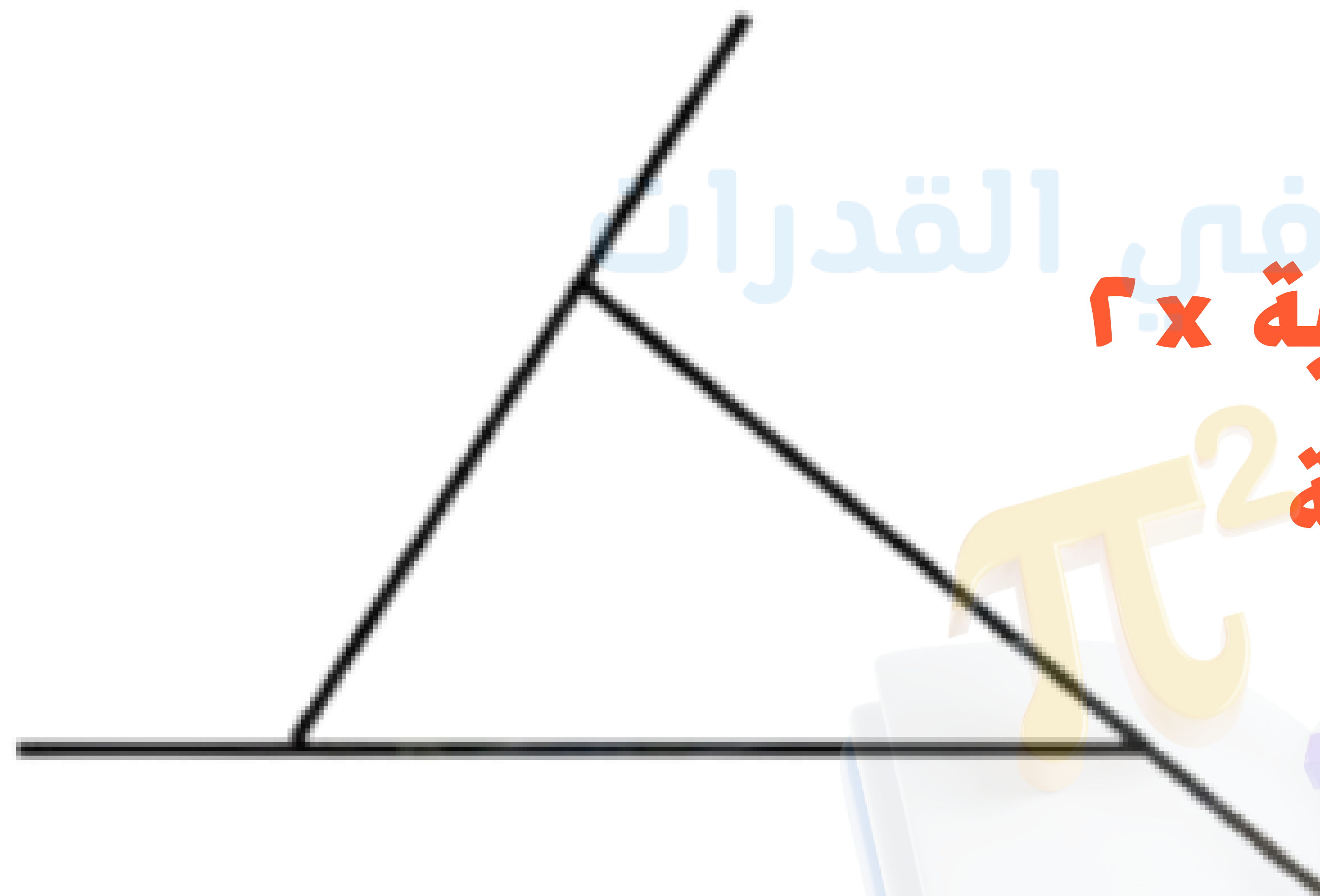
ج) س ص = ٥ (س + ص) + ٧

د) س ص = ٥س + ٥ص + ٧

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : مجموع الزوايا الداخلية x ٢

-القيمة الثانية : مجموع الزوايا الخارجية



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

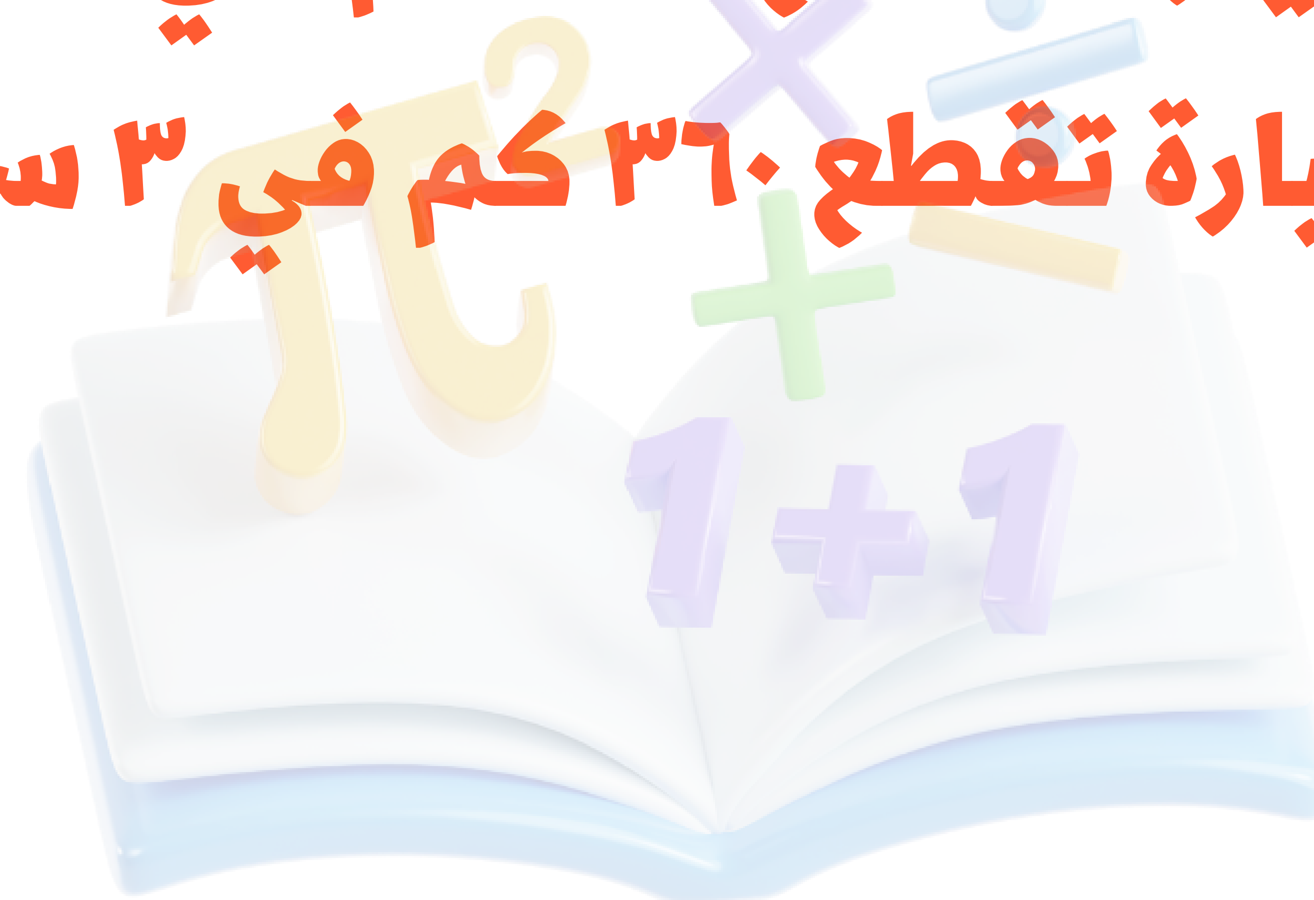
د المعطيات غير كافية

## سؤال 9 قارن بين :



-القيمة الأولى : سرعة سيارة تقطع ١٠٠٠ كم في ساعتين

-القيمة الثانية : سرعة سيارة تقطع ٣٦٠ كم في ٣ ساعات




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

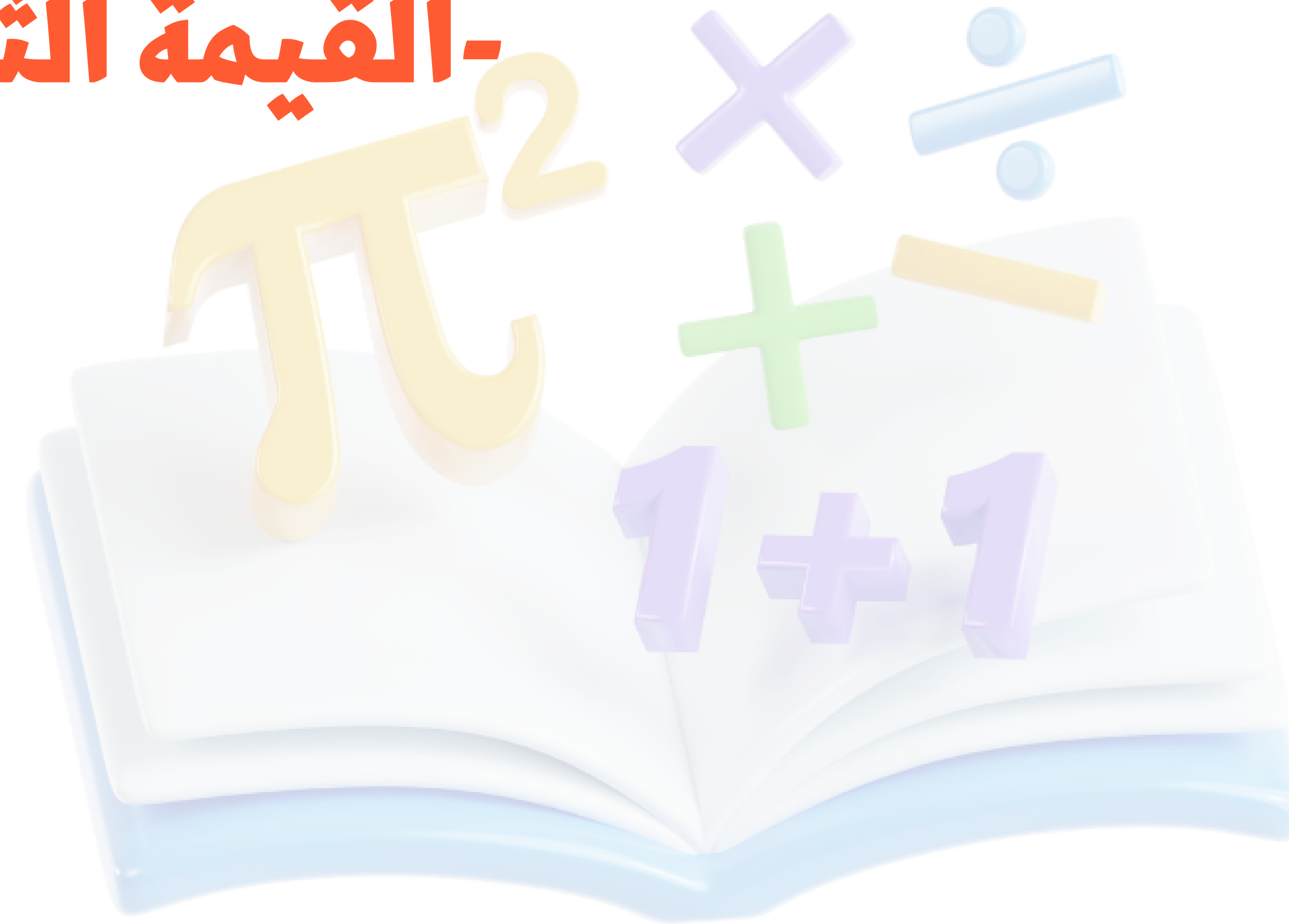
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 **قارن بين :**



| | |
|---|---|
| -القيمة الأولى : | $\frac{-٢٥٧٣}{٤٣٢١}$ |
| -القيمة الثانية : | $\frac{-٦٧٣٥}{٣٤٥٦}$ |



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

# أوجد مساحة الجزء المظلل






أ ٨ (٨ - ط)

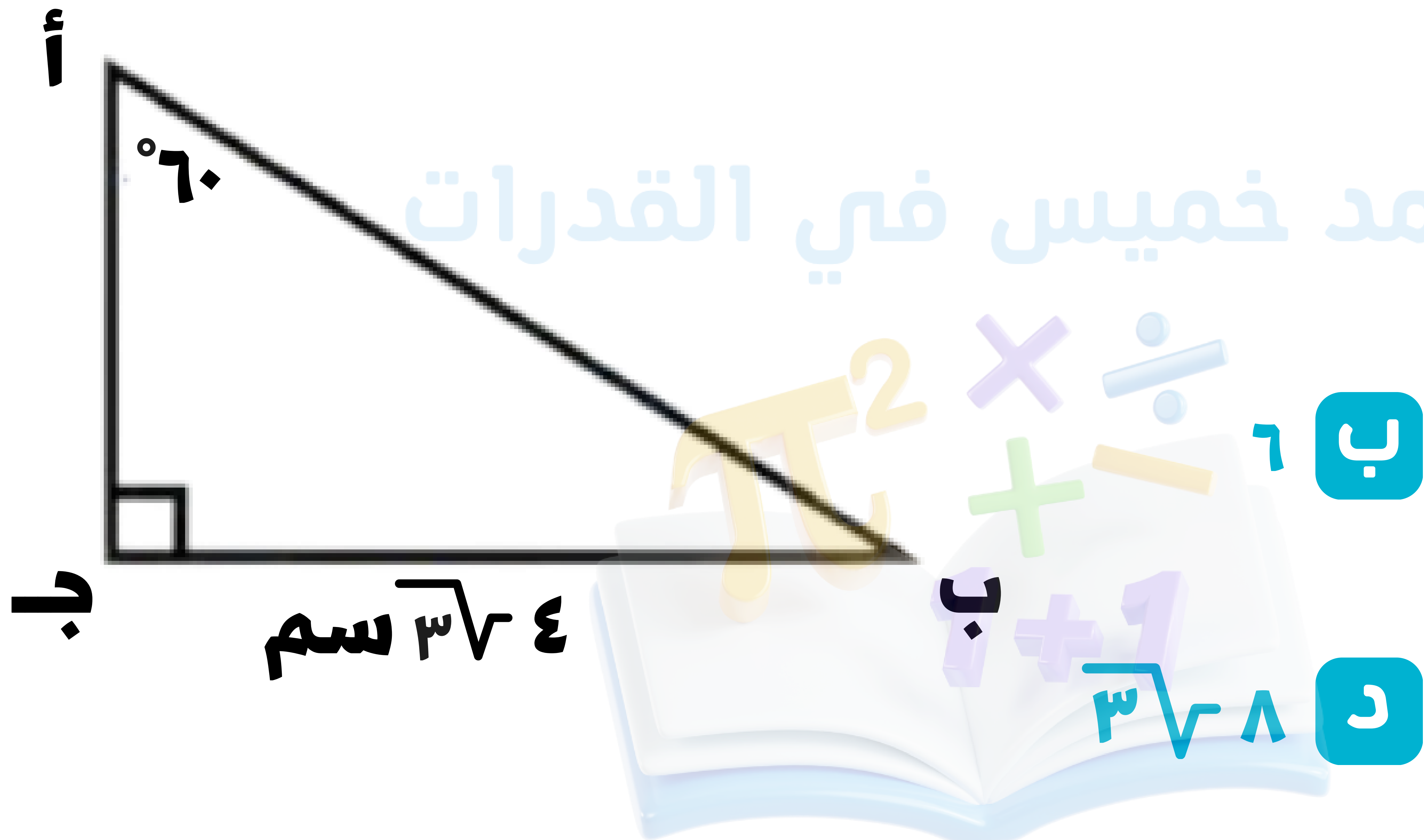
ب ٨ (٤ - ط)

ج ١٦ (٤ - ط)

د ١٦ (ط - ٤)

## سؤال 12

ما طول $\overline{\text{أ ب}}$؟




أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٨ $\sqrt{٣}$

سؤال 13



إذا كان مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ، وما مع أحمد يساوي مثلي ما مع محمد ويزيد ٥ ريال ، أوجد المبلغ الذي مع محمد ؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

## سؤال 14 قارن بين :



-القيمة الأولى : $\frac{١}{٣}(٣)^{٣}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣^{٢}}(٣)^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

في سباق ما قطع متسابق مسافة محددة بسرعة تبلغ ٦ كم/س ، ثم قام بقطع نفس المسافة مرة أخرى بسرعة تبلغ ٧ كم/س لكي يتم السباق إذا كان الزمن المستغرق في الفترة الثانية يقل عن الأولي بمقدار $\frac{١}{٦}$ ساعة ، فما هي المسافة الإجمالية لهذا السباق ؟

أ ١٢ كيلومتر

ب ١٣ كيلومتر

ج ١٤ كيلومتر

د ١٦ كيلومتر

## سؤال 16

إذا زاد بسط كسر ما ٢٠٠٪ وزاد مقام هذا الكسر ٣٥٠٪ أصبح الكسر الجديد = $\frac{٥}{١٢}$ ، فما هو الكسر الأصلي قبل الأضافة ؟

أ $\frac{٥}{٨}$

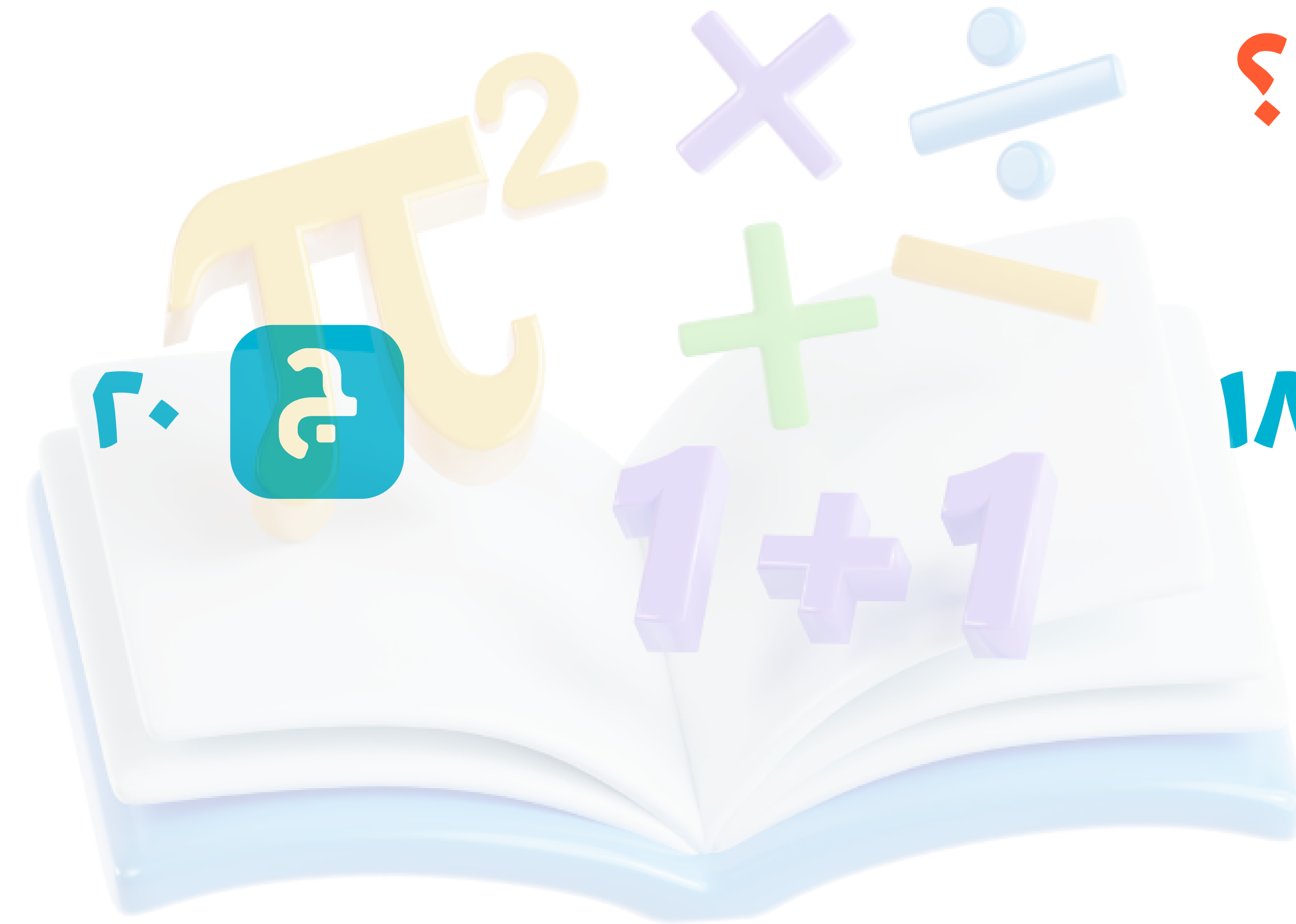
ب $\frac{٨}{١٣}$

ج $\frac{٩}{٢٣}$

د $\frac{١٢}{٥}$

## سؤال 17

عددان صحيحان النسبة بينهما ٣ : ٥ ، وأصغر مضاعف مشترك لهما = ٦٠ ، فما قيمة العدد الأكبر ؟



أ ١٥

ب ١٨

ج ٢٠

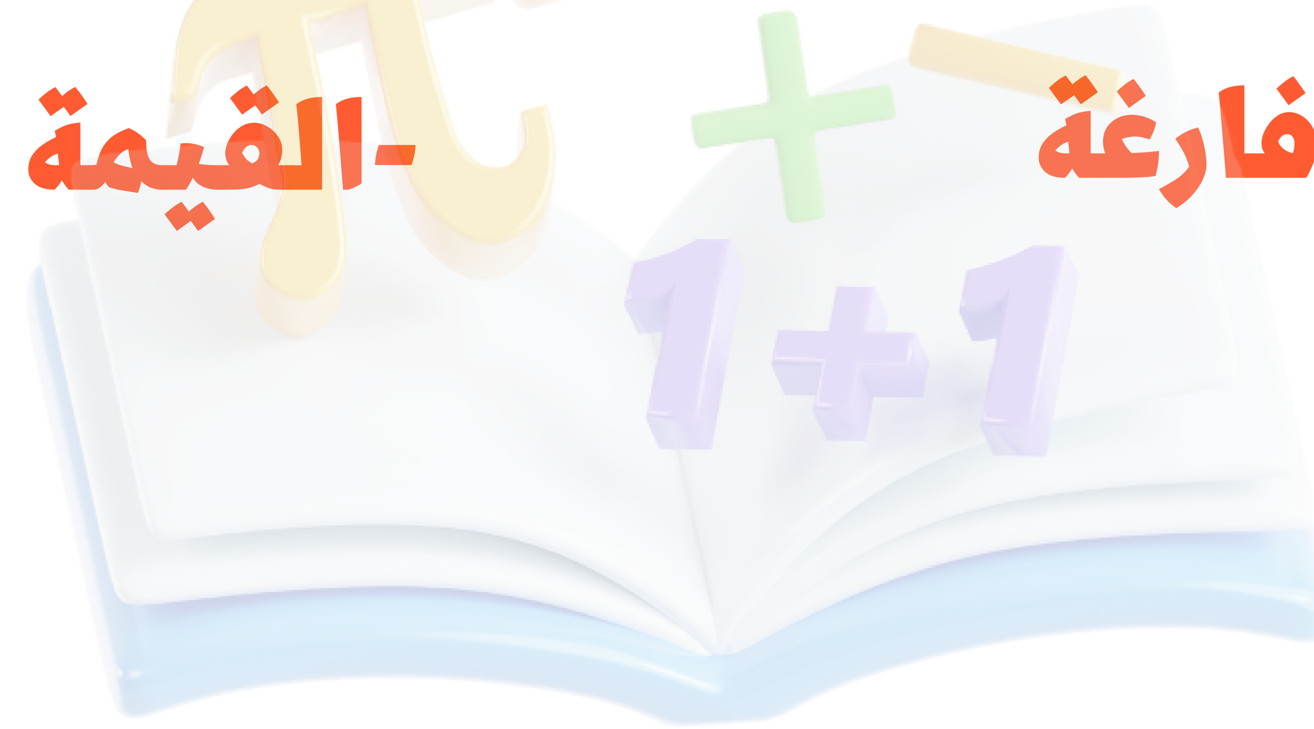
د ٣٦

سؤال 18

إذا كان وزن قارورة ماء وهي ممتلئة = ٨ كجم ، و وزنها وهي ممتلئة للنصف = ٥ كجم ، فقارن بين :

-القيمة الأولى : وزنها وهي فارغة

-القيمة الثانية : ١,٥ كجم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

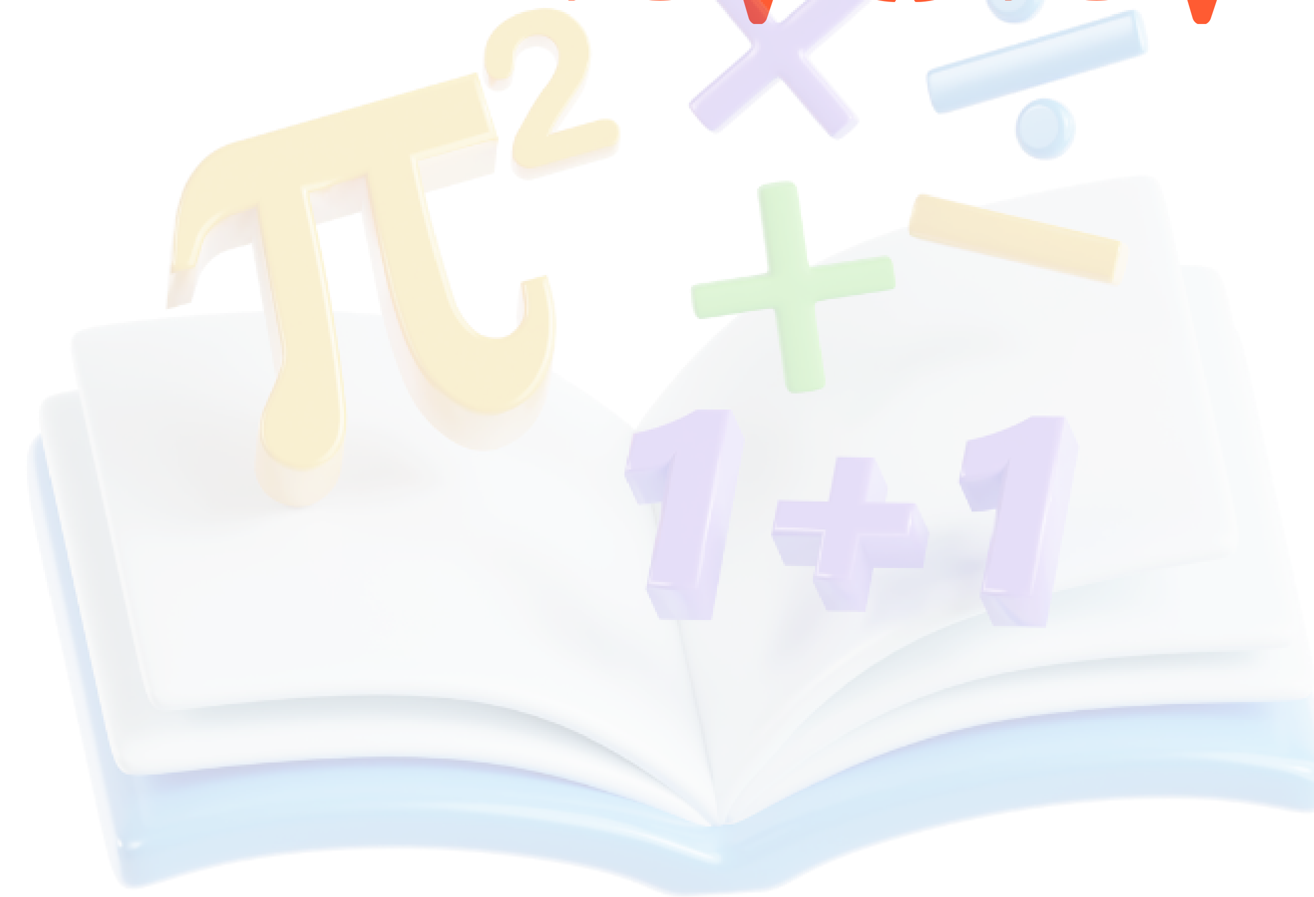
د المعطيات غير كافية

## سؤال 19 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٣ \times \sqrt{٢٧} \times \sqrt{٢٧}}$

-القيمة الثانية : ٩





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

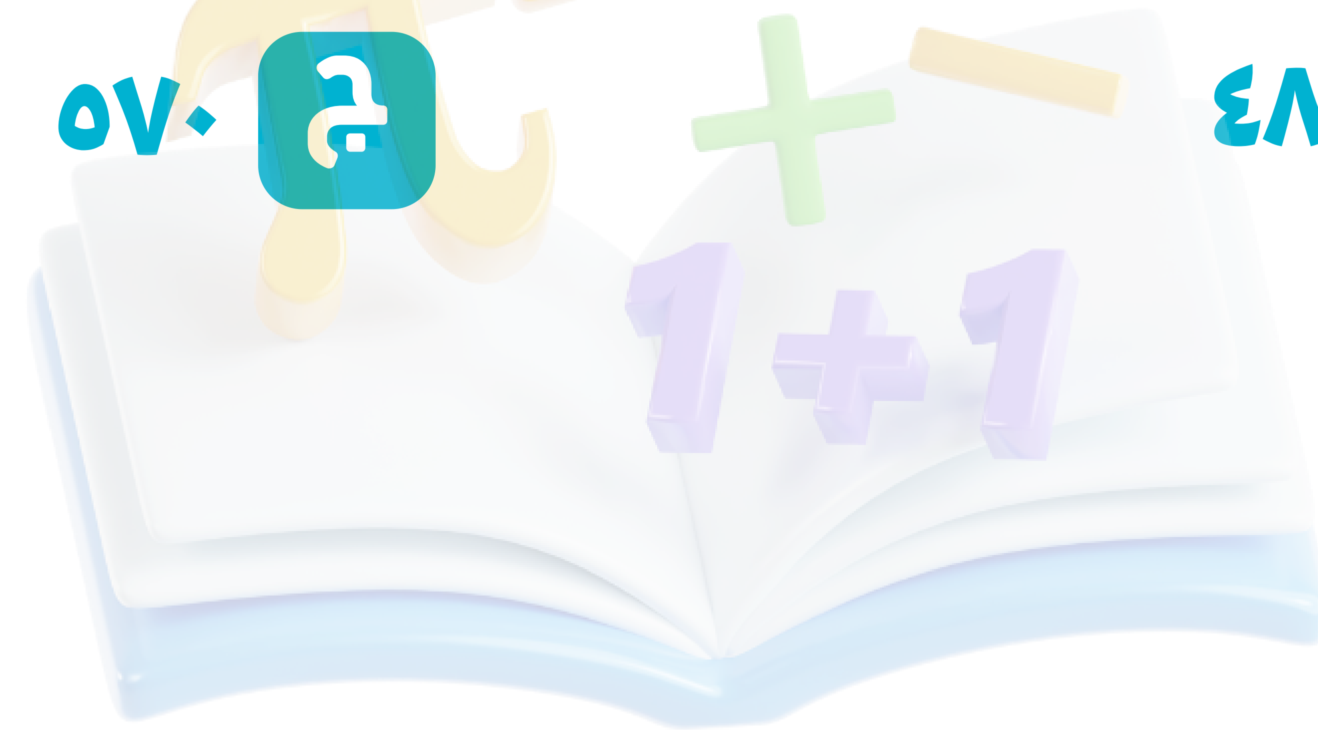
إذا كان هناك دوري للشطرنج يشترك فيه ١٦ لاعبا ، ولعب كل لاعب مع الآخر ٣ مباريات . فكم هو إجمالي عدد المباريات في هذا الدوري ؟

أ ٣٦٠

ب ٤٨٠

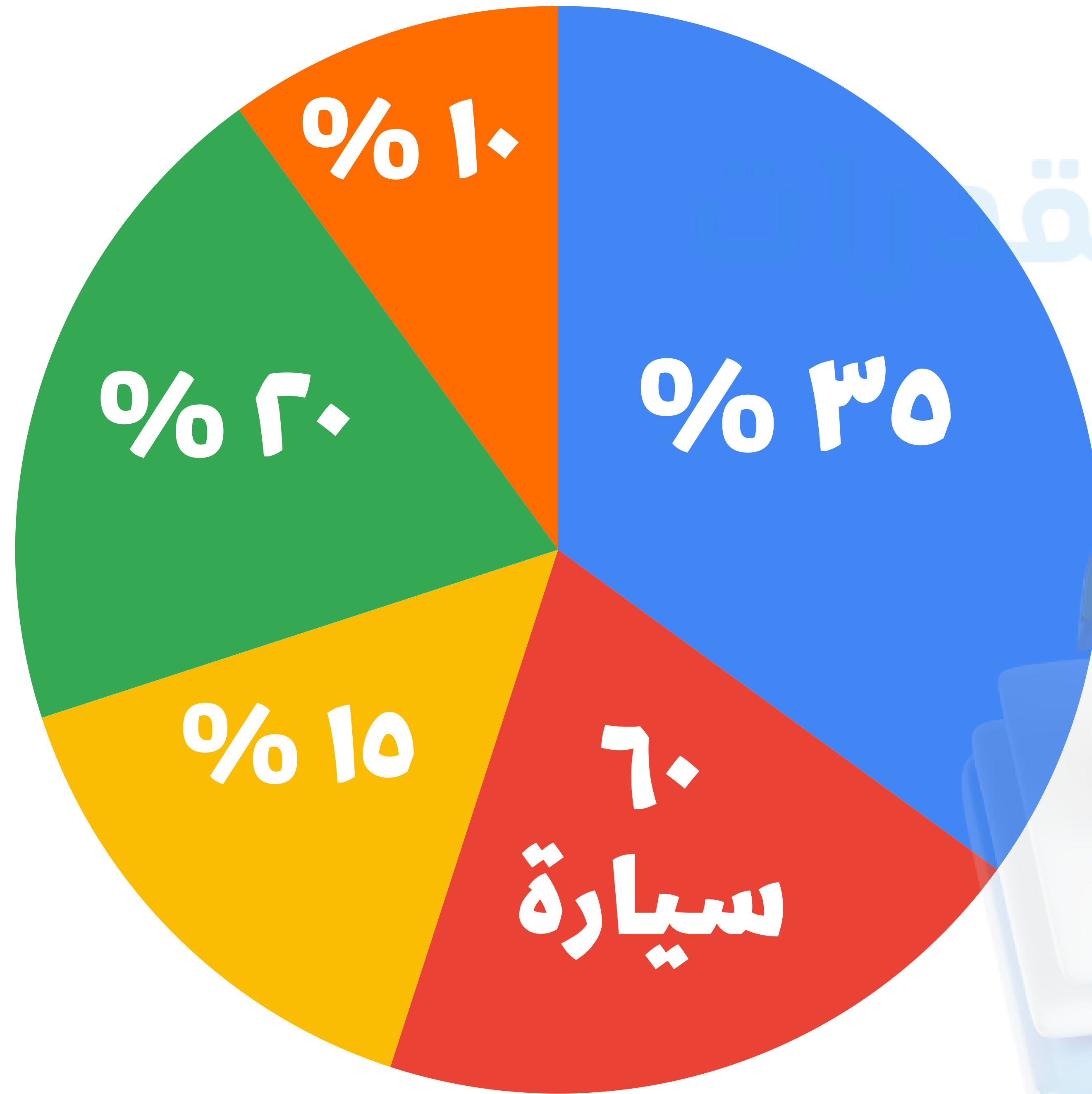
ج ٥٧٠

د ١١٢٠



سؤال 21

## ما هي الدولة التي تنتج أكبر عدد من السيارات ؟




كوريا
أمريكا
ألمانيا
اليابان
الصين

أ الصين

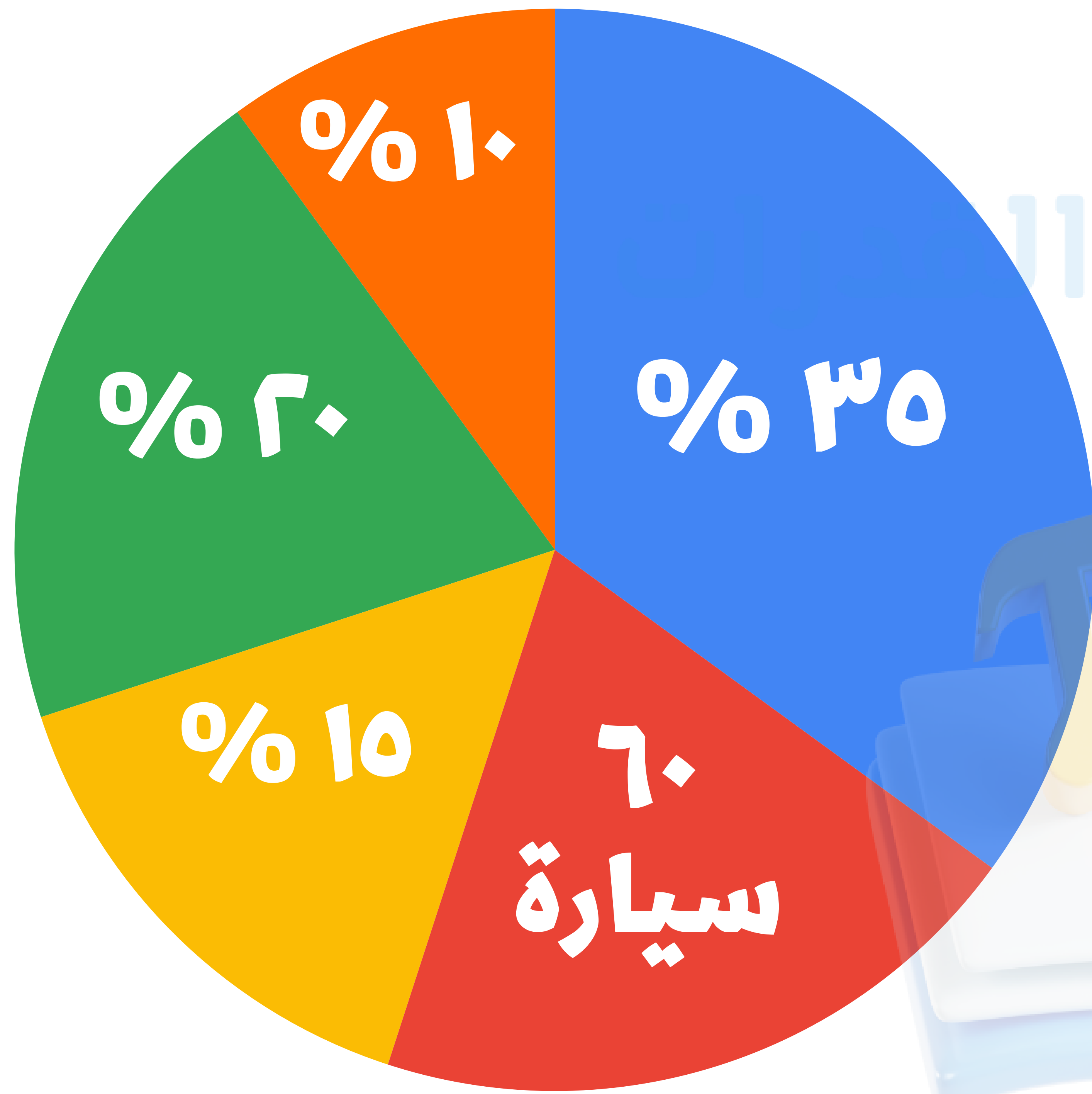
ب اليابان

ج كوريا

د أمريكا

سؤال 22

## أوجد نسبة السيارات التي أنتجتها أمريكا ؟




- كوريا
- أمريكا
- ألمانيا
- اليابان
- الصين

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

## سؤال 23

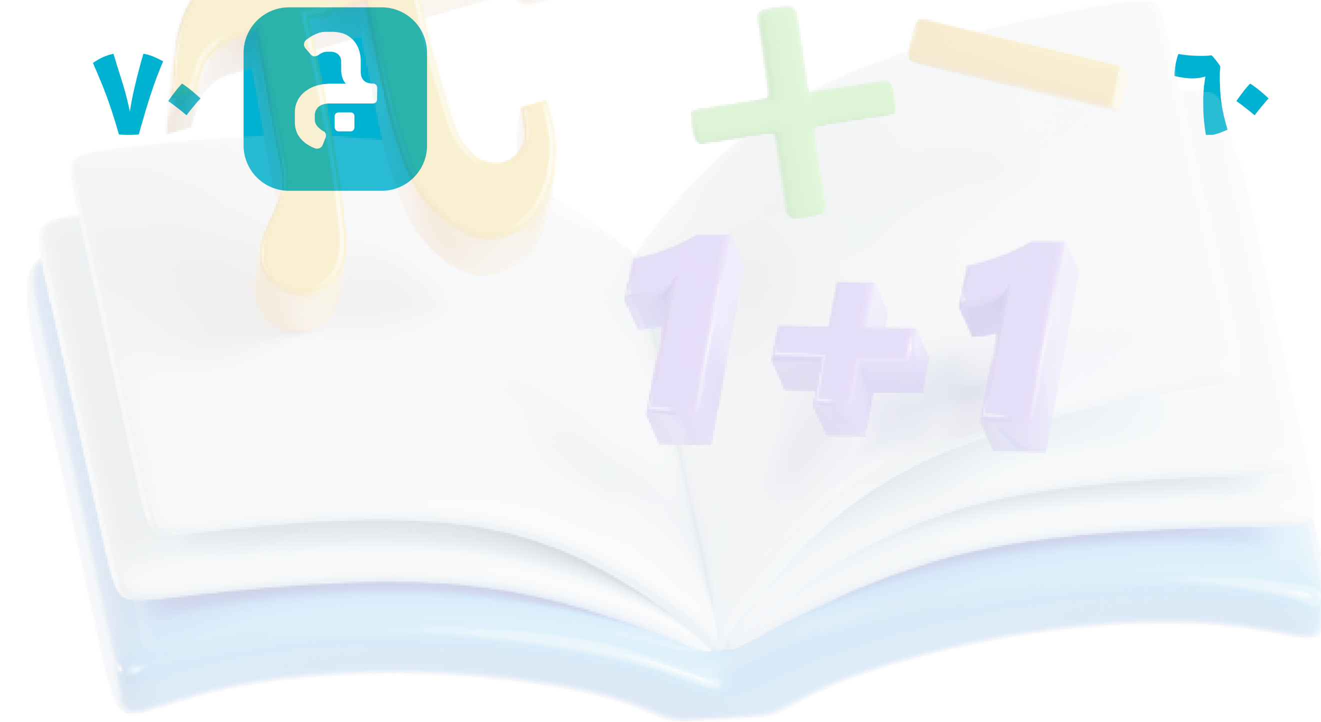
إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و ٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الأوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ ٨٠

ب ٦٠

ج ٧٠

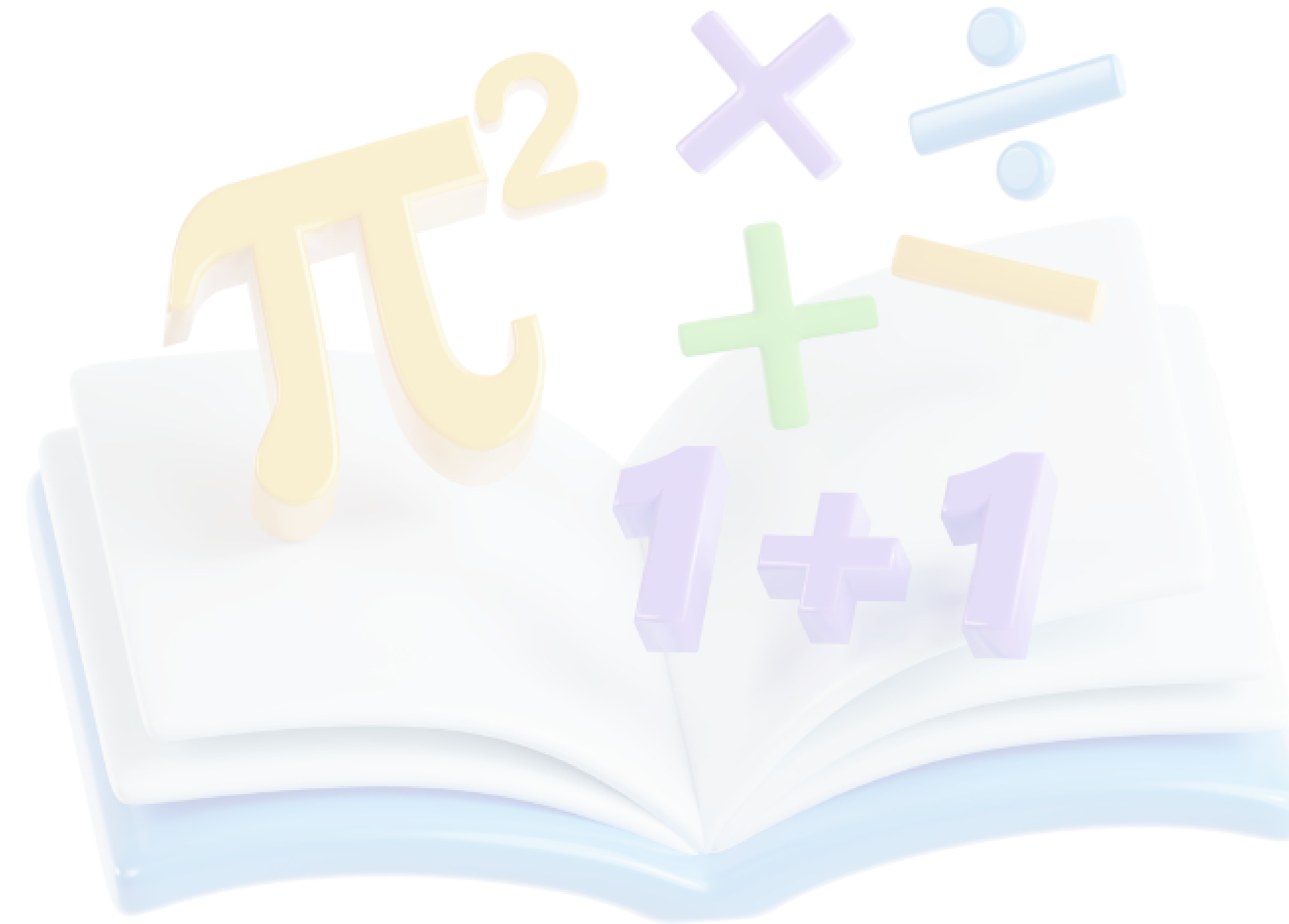
د ٥٥



سؤال 24

**إذا كان ٦ > س > ٤ ، ص = ٨ ، فقارن بين :**





-القيمة الأولى : ٠,٧٥

-القيمة الثانية : $\frac{س}{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

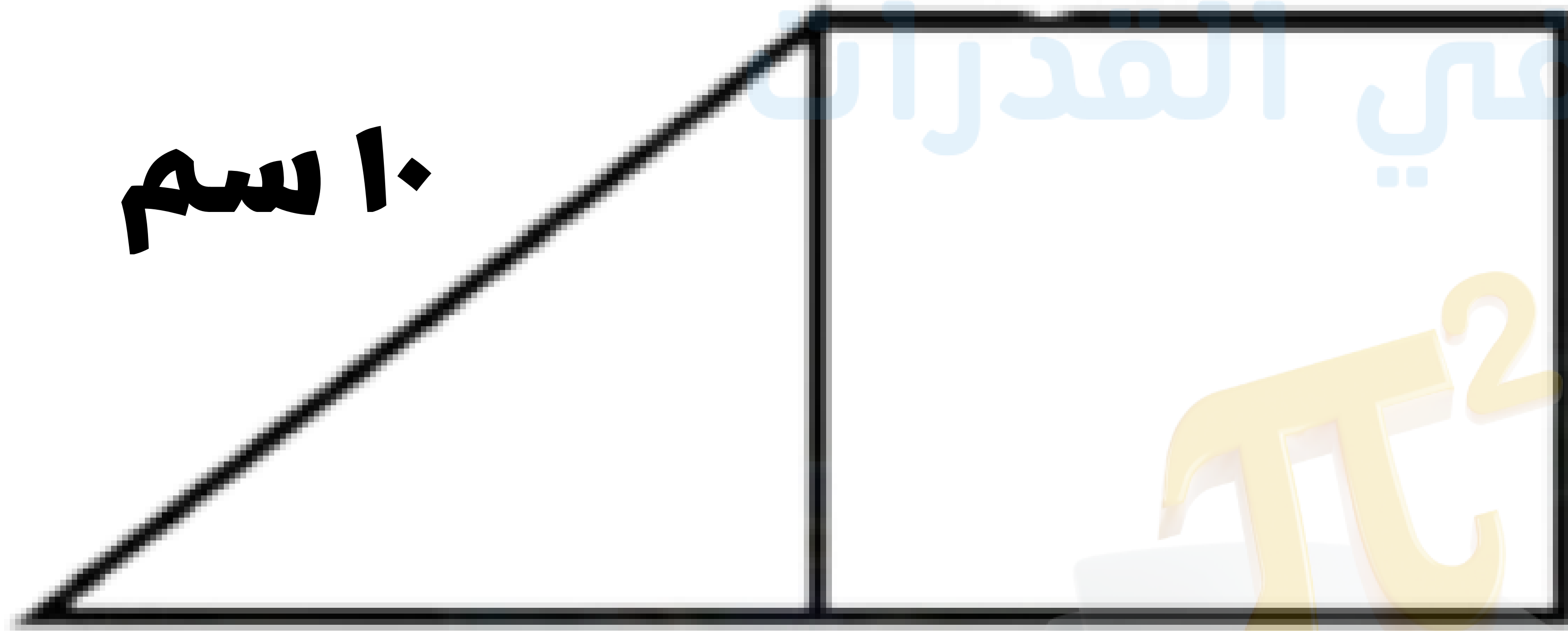
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان مساحة المستطيل = ٧٢ سم$^{٢}$ أوجد مساحة المثلث ؟




أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٧٢